

## SkyLine Chills Šok hladnjak zamrzivač 6GN1/1 30/30 kg (R290)

STAVKA #:

MODEL #

NAZIV #

SIS #

AIA #



725539 (EBFA6ITE)

Šok hladnjak/zamrzivač  
SkyLine Chills 30/30 kg, 6  
GN 1/1 ili 600 x 400 mm (12  
razina između kojih je  
razmak 30 mm), upravljanje  
putem zaslona na dodir i  
poklopac - R290

### Kratke specifikacije

#### Br. stavke:

- Šok hladnjak/zamrzivač s višeznačnim sučeljem sa zaslonom na dodir visoke rezolucije.
- Za 6 GN 1/1 ili posude od 600 x 400 mm. Do 9 posuda za sladoled od 5 kg (165 x 360 x 125 v mm).
- Kapacitet: hlađenje 30 kg; zamrzavanje 30 kg.
- OptiFlow sustav distribucije zraka za postizanje maksimalnih radnih značajki sa 7 razina brzine ventilatora.
- Načini hlađenja/zamrzavanja: Automatski (10 vrsta namirnica sa 100+ različitih unaprijed instaliranih inačica); Programi (maksimalno 1000 programa može se pohraniti i organizirati u 16 različitih kategorija); Ručni (nježno hlađenje, snažno hlađenje, zamrzavanje, pohrana, turbohlađenje i lite hot ciklusi); Specijalni ciklusi (Cruise hlađenje, dizanje tijesta, odgođeno dizanje tijesta, brzo odmrzavanje, Sushi & Sashimi, Sous-Vide hlađenje, sladoled, jogurt i čokolada).
- Posebne funkcije: MultiTimer hlađenje/zamrzavanje, Make-it-Mine za prilagođavanje sučelja, SkyHub za prilagodbu početne stranice, program za planiranje MyPlanner, SkyDuo povezivanje- Connectivity sa SkyLine pećnicama.
- Procjena preostalog vremena za cikluse sonde na temelju tehnika umjetne inteligencije (ARTE 2.0).
- Automatsko i ručno odmrzavanje i sušenje.
- Priključak za USB za preuzimanje podataka povezanih s HACCP-om, programa i postavki.
- Spremno za povezivanje- Connectivity.
- Sonda s tri senzora za mjerenje temperature središta hrane.
- Konstrukcija u potpunosti od nehrđajućeg čelika.
- Zaobljeni unutarnji kutovi.
- Ugrađena rashladna jedinica.
- Rashladni plin R290.
- Zajamčena učinkovitost pri temperaturi okoliša od +43 °C (klimatski razred 5).
- Spremno za povezivanje- Connectivity (dodatno): omogućuje pristup uređaju u stvarnom vremenu, mogućnost dijeljenja recepata i praćenje informacija kao što su status, statistički podatci, podatci za HACCP i potrošnju te dobivanje upozorenja za servis

### Glavne značajke

- Održavanje na +3 °C za hlađenje i -22 °C za zamrzavanje automatski se aktivira na kraju svakog ciklusa, što štedi energiju i održava željenu temperaturu (ručna aktivacija je također moguća).
- Ciklus brzog hlađenja: 30 kg od +90 °C do +3 °C u manje od 90 minuta.
- Ciklus zamrzavanja: 30 kg od 90 °C do -41 °C.
- X-Freeze ciklus zamrzavanja (+10 °C do -41 °C): idealno za brzo zamrzavanje svih vrsta hrane (sirova, napola ili u potpunosti kuhana hrana).
- Ciklus Lite-Hot (+40 °C do -18 °C): idealan za nježan ciklus tople pripreme.
- Višenamjenska unutarnja struktura prikladna za gastronomiju, pekarske posude ili posude za sladoled.
- Turbo hlađenje: hladnjak kontinuirano radi na željenoj temperaturi; idealno za kontinuiranu proizvodnju.
- Automatski modul uključuje 10 obitelji hrane (meso, perad, riba, umaci i juhe, povrće, tjestenina/riža, kruh, slana i slatka peciva, deserti, brzo hlađenje pića) s više od 100 ranije unešenih varijanti. Tijekom faze automatskog testiranja šok hladnjak optimira ciklus u skladu sa veličinom, količinom i vrstom hrane kako bi se postigli zadani rezultati. Praćenje parametara hlađenja u stvarnom vremenu. Mogućnost pohrane do 70 varijanti po obitelji.
- Ciklusi:
  - Cruise (vođeni) ciklus postavlja parametre za najbrže i najbolje hlađenje (radi sa sondom)
  - Dizanje tijesta
  - Odgođeno dizanje tijesta
  - Brzo odmrzavanje
  - Sushi i Sashimi (hrana bez anisaki)
  - Hlađenje u vakumu (Sous-vide hlađenje)
  - Sladoled
  - Jogurt
  - Čokolada
- Modul programiranja: maksimalno 1000 programa može biti pohranjeno u memoriju šok hladnjaka - za ponavljanje istih rezultata uz visoke standarde prilikom svake pripreme. Programi mogu biti grupirani u 16 različitih kategorija za bolju organizaciju izbornika. Programi u 16- fazi su mogući.
- MultiTimer funkcija rukovodi do 20 različitih ciklusa istovremeno, poboljšavajući fleksibilnost i jamčeći izvanredne rezultate. Može se pohraniti do 200 MultiTimer programa.
- OptiFlow distribucija zraka za maksimalnu jednoličnost i performansu tijekom hlađenja/grijanja te kontrolu temperature zahvaljujući specijalnom dizajnu komore u kombinaciji sa preciznom kontrolom promjenjive brzine ventilatora.
- Ventilator sa 7 razina brzina. Ventilator se zaustavlja u manje od 5 sek nakon što se vrata otvore.
- Temperaturna sonda s 3 mjerna mjesta za maksimalnu preciznost i sigurnost hrane.
- Procjena preostalog vremena za cikluse vođene sondom bazira se na tehnologiji umjetne inteligencije (ARTE 2.0 patent broj US7971450B2 i povezani) za jednostavnije planiranje poslovanja.
- Funkcije predgrijavanja i predhlađenja mogu se personalizirati.
- Odmrzavanje i sušenje, automatsko i ručno.
- Postojanost performansi pri temperaturi okoliša od +43 °C (klimatska klasa 5).

### ODOBRENJE:

## Konstrukcija

- Ugrađena rashladna jedinica.
- Elektromagnetski ventil za automatsko reguliranje tlaka plina u termodinamičkom ciklusu.
- Osnovni dijelovi od nehrđajućeg čelika AISI 304.
- Isparivač sa zaštitom od korozije.
- Motor i ventilator sa zaštitom od vode IP54.
- Komora pećnice besprijeorne higijene, sa zaobljenim rubovima za jednostavno čišćenje.
- Vrata sa odvojivim magnetskim brtvama higijenskog dizajna.
- Viseće brtve panela za ventilator radi pristupa isparivaču za čišćenje.
- Blokada vrata za zadržavanje vrata otvorenima kako bi se spriječilo nastanje neugodnih mirisa.
- Automatski grijani okvir vrata.

## Korisničko sučelje & Upravljanje podacima

- Sučelje zaslona na dodir visoke rezolucije (prevedeno na 30 jezika- uključen hrvatski) - ploča je prilagođena daltonistima.
- Slike se mogu unijeti za potpunu prilagodbu ciklusa potrebama korisnika.
- Postavkom Make-it-mine možete potpuno personalizirati ili zaključati korisničko sučelje.
- SkyHub omogućuje korisniku grupiranje omiljenih funkcija na početnoj stranici radi brzog pristupa.
- MojPlaner ima funkciju rasporeda prema kojem korisnik može planirati raspored dnevnog rada te primati personalizirane obavijesti za svaki zadatak.
- SkyDuo funkcija omogućuje međusobnu povezanost i komunikaciju pećnice i šok hladnjaka kako bi korisnik lakše savladao postupak kuhanja i hlađenja u cilju optimiranja vremena i učinkovitosti rada (Set SkyDuo dostupan je kao dodatni pribor).
- USB port za skidanje podataka HACCP, prijenos programa hlađenja i konfiguracija (prilagodi se meni).
- Connectivity (povezivost) pripremljeno za pristup u stvarnome vremenu spojenim uređajima putem daljinskoga nadzora i HACCP nadzora (za to je potreban dodatni pribor).
- Osposobljavanje osoblja i materijali sa smjernicama kojima možete jednostavno pristupiti skeniranjem šifre (QR- code) bilo kojim mobilnim uređajem.
- Automatska vizualizacija potrošnje na kraju ciklusa.

## Održivost

- Dizajn prilagođen čovjeku, ergonometričnost i rukovanje na razini 4\*\*\*\*.



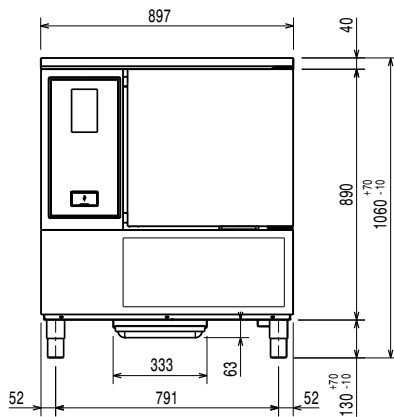
**Uključena dodatna oprema**

- 1 x Radna površina za šok-hladnjak/ zamrzivač 6 GN 1/1 s desnim vratima PNC 880581

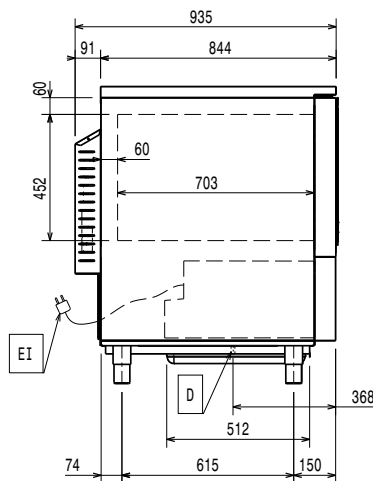
**Opcijska dodatna oprema**

- Komplet za postavljanje pećnice 6 GN 1/1 na šok-hladnjak/zamrzivač 6 GN 1/1 – visina 100 mm PNC 880565 ☐
- Komplet 3 sonde s jednim senzorom za šok-hladnjake/zamrzivače PNC 880567 ☐
- Radna površina za šok-hladnjak/ zamrzivač 6 GN 1/1 s desnim vratima PNC 880581 ☐
- 5 vodilica od nehrđajućeg čelika za šok-hladnjake/zamrzivače 6 i 10 GN 1/1 PNC 880587 ☐
- Nožice s prirubnicama za šok-hladnjak/zamrzivač PNC 880589 ☐
- 4 kotača za šok hladnjak, tower (nadgradnja) instalacija sa pećnicom PNC 880676 ☐
- 4 kotača za šok hladnjak zamrzivač PNC 881284 ☐
- Par rešetki od nehrđajućeg čelika AISI 304 – GN 1/1 PNC 922017 ☐
- Rešetka od nehrđajućeg čelika AISI 304, GN 1/1 PNC 922062 ☐
- Rešetka za pekarske/slastičarske proizvode od nehrđajućeg čelika AISI 304, 400x600 mm PNC 922264 ☐
- Povezivost- Connectivity hub (SIM) ruter ethernet + WiFi+ 4G (UE) PNC 922399 ☐
- Sustav za povezivanje (LAN) usmjerivač Ethernet + WiFi PNC 922412 ☐
- IoT modul za OnE Connected (kombinirane pećnice, šok hladnjaci/ zamrzivači, tračne perilice posuđa) i SkyDuo (jedna IoT ploča po uređaju – za povezivanje pećnice sa šok hladnjakom/zamrzivačem za ciklus Cook & Chill). PNC 922421 ☐
- Router za povezivanje (Wi-Fi i LAN) PNC 922435 ☐
- Nosač za posude s kotačima, 6 GN 1/1, razmak 65 mm PNC 922600 ☐
- Nosač za posude s kotačima, 5 GN 1/1, razmak 80 mm PNC 922606 ☐
- Nosač za pekarske/slastičarske proizvode kojem se nalaze police dimenzija 400x600 mm za pećnice i šok-hladnjake/zamrzivače 6 GN 1/1, razmak 80 mm (5 vodilica) PNC 922607 ☐
- Kolica za klizni nosač za pećnice i šok-hladnjake/zamrzivače 6 i 10 GN 1/1 PNC 922626 ☐
- Držač sonda za tekućine PNC 922714 ☐

Prednja/e



Bočna/o



D = Ispust  
 EI = Električni priključak

Gornja/e



### Električki

Potreban je sigurnosni prekidač.

Napon napajanja: 380-415 V/3N ph/50 Hz

Snaga grijanja: 0.9 kW

### Voda:

Veličina ispusta: 1"1/2

### Instalacija:

Sigurnosni razmak: 5 cm s obje strane i straga.

Molim provjerite i pratite detaljne upute za instalaciju koji su priložene uz uređaj.

### Kapacitet:

Maksimalni kapacitet opterećenja:

30 kg

Broj/vrsta rešetki:

6 (GN 1/1; 600x400)

Br. i vrsta korita:

8 (360x250x80h)

### Ključne informacije:

Brtve na vratima: Desna strana

Vanjske dimenzije, širina: 897 mm

Vanjske dimenzije, dubina: 937 mm

Vanjske dimenzije, visina: 1060 mm

Neto težina: 175 kg

Transportna težina: 182 kg

Transportni volumen: 1.28 m<sup>3</sup>

### Podaci hlađenja:

Ugrađen kompresor i rashladna jedinica.

Snaga hlađenja pri temperaturi isparavanja:

-10 °C

Radna temperatura, min: 16 °C

Radna temperatura, maks: 40 °C

Vrsta hlađenja kondenzatora: ZRAK

### Informacije o uređaju ( Uredba Komisije EU 2015/1095)

Testiranje izvedeno pri temperaturi prostorije od 30°C za hlađenje/ zamrzavanje (+10°C/-18°C) pune komore dubokim 40-mm posudama, punjenima pire krumpirom, jednolično raspoređenim na visini 35 mm uz početnu temperaturu između 65° i 80°C unutar maksimalno 120/270min.

Trajanje ciklusa hlađenja (+65°C do +10°C):

74 min

Puni kapacitet (hlađenje):

30 kg

Trajanje ciklusa zamrzavanja (+65°C do -18°C):

252 min

Puni kapacitet (zamrzavanje):

30 kg

### ISO Certifikati

ISO Standardi: ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001

### Održivost

Vrsta rashladnog sredstva: R290

GWP indeks: 3

Snaga hlađenja: 4837 W

Težina rashladnog sredstva (uređaj 1, uređaj 2): 140g; 140g

Potrošnja energije, ciklus (hlađenje): 0.0957 kWh/kg

Potrošnja energije, ciklusu (zamrzavanje): 0.2669 kWh/kg